

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
11. Dezember 2003 (11.12.2003)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 03/101351 A2

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **A61F 2/80**

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE03/01835

(22) Internationales Anmeldedatum:
4. Juni 2003 (04.06.2003)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
202 08 592.9 4. Juni 2002 (04.06.2002) DE

(71) Anmelder und

(72) Erfinder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme

von US): **MEDI BAYREUTH WEIHERMÜLLER & VOIGTMANN GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Medicusstrasse 1, 95448 Bayreuth (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **KURTH, Christoph** [DE/DE]; Medicusstrasse 1, 95448 Bayreuth (DE).

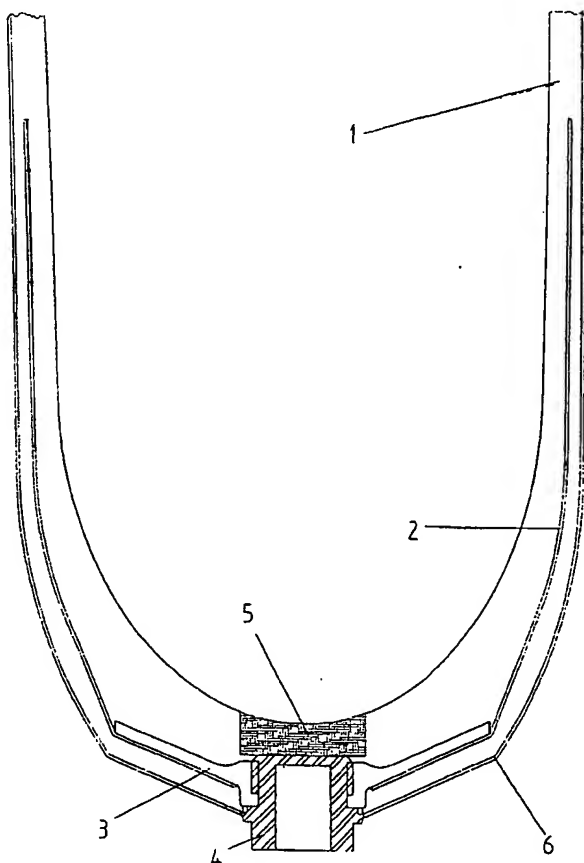
(74) Anwalt: **SCHUHMANN, Albrecht**; Merten & Pfeffer, Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SK,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: LINER

(54) Bezeichnung: LINER



(57) **Abstract:** The invention relates to a supporting sleeve for leg or arm stumps, namely a liner, comprised of a sleeve (1) made of an elastic, electrically insulating material that surrounds the stump starting from the distal end thereof. Said sleeve (1) has, at least in part, a surrounding layer (2) made of a conductive material.

(57) **Zusammenfassung:** Stützhülse für Bein- oder Armstümpfe, nämlich Liner, bestehend aus einer den Stumpf von dessen distalem Ende aus umschliessenden Hülse (1) aus einem elastischen, elektrisch isolierenden Material, wobei die Hülse (1) wenigstens teilweise eine umlaufende Schicht (2) aus einem leitfähigen Material aufweist.

WO 03/101351 A2